

Exercice 1 : Classement des pays selon leur population

Géographie

Classer ces pays du plus peuplé au moins peuplé.

	Brésil : 206 780 725 habitants		Chine : 1 374 587 932 habitants
	Chine : 1 374 587 932 habitants		Inde : 1 296 314 936 habitants
	Etats-Unis : 325 054 733 habitants		Etats-Unis : 325 054 733 habitants
	France : 66 870 633 habitants		Indonésie : 256 485 214 habitants
	Inde : 1 296 314 936 habitants		Brésil : 206 780 725 habitants
	Indonésie : 256 485 214 habitants		Russie : 146 327 158 habitants
	Royaume-Uni : 64 879 887 habitants		Allemagne : 79 830 324 habitants
	Russie : 146 327 158 habitants		France : 66 870 633 habitants
	Allemagne : 79 830 324 habitants		Royaume-Uni : 64 879 887 habitants

Exercice 2 : Temps de décomposition des déchets

Environnement

L'illustration ci-dessous, indique le temps nécessaire à la décomposition naturelle de plusieurs objets.

Classe ces objets en fonction de leur durée de vie dans la nature.



La décomposition la plus rapide à la décomposition la plus lente.

Papier < Pelure de fruits < Mégot de cigarette/Chewing-gum < Pile « bouton » au mercure emballage < Pneu en caoutchouc < Canette en aluminium < Emballage en polystyrène < Bouteille en verre < Mercure

Exercice 3 : On fait la taille ?

Naïka la chienne de Pierre, mesure 610 mm de haut.
Missy la chienne de Amélie, mesure 143 mm de moins.

Combien mesure Missy ?

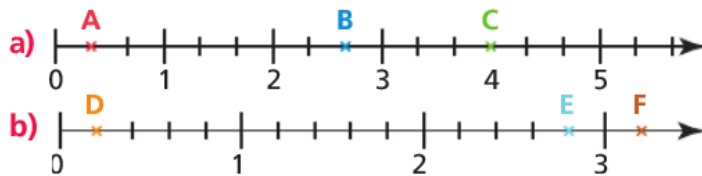
Naïka est la chienne la plus haute, Missy est plus petite de 143 mm. Il faut effectuer la soustraction suivante :

$$610 \text{ mm} - 143 \text{ mm} = 467 \text{ mm.}$$

Donc Missy mesure 467 mm de haut.

Exercice 4 : Demi-droite graduée - Exercice 4 page 73

4 Donner, en écriture fractionnaire, l'abscisse des points placés sur les demi-droites graduées suivantes.



a) $A\left(\frac{1}{3}\right)$ $B\left(\frac{8}{3}\right)$ $C(4)$

b) $D\left(\frac{1}{5}\right)$ $E\left(\frac{14}{5}\right)$ $F\left(\frac{16}{5}\right)$

Exercice 5 : Quelle température fait-il ? - Exercice 42 page 19

42 DÉFI!

Quelle température fait-il selon ce thermomètre ?



Selon ce thermomètre il fait 16°C ou 60°F.